一加ACE3刷类原生教程

windfall的奇思妙想 2024年11月22日 22:46 天津

本教程针对纯小白，大佬勿喷。

故事起源于我想刷类原生，但已经3年没碰rec，发现教程少的可怜。看了“www161”和“uwugl”的教程，但毕竟图片较少，但实在不敢直接上手.

看到B站“立志做个up猪”的教程，才动手尝试。虽然端起碗吃饭放下碗骂娘实在不礼貌，但有一说一，这个up视频废话实在太多，从头到尾都是口述，没有实机操作。视频中间还说了句“看我12s的教程”把一个视频硬拆成两个。强忍怒火看了3遍，终于有惊无险的操作完。说句实在话，我好歹从小学5年级开始刷机。如果真换成一个毫无经验的小白，不了解其中的原理，真的极其容易出错，于是我决定自己写一个教程。本人的废话也相当多，但一定为内容服务,目标就是让所有人能够看懂。

用到的工具会放在天翼云盘，链接：https://cloud.189.cn/t/JB3ayiMz2MN3（访问码：bec6）

首先，无论是什么手机，只要是刷第三方ROM方法是万变不离其宗的。本质都是重新刷写分区，用新包顶替旧包。

所有手机都是三步走：

1. 解bootloader锁
2. 刷第三方recovery（非所有机型必需）
3. 刷ROM包

第一步，解bl锁

1.1 多准备几个工具箱

本人非常不喜欢输入命令，更倾向于用现成的工具箱。我的建议是多准备几个工具箱：

（1）搞机助手

（2）一加全能工具箱

（3）柚坛

（4）秋之盒等。

准备那么多工具箱不是因为其有什么独占功能。事实上，这种刷机工具箱都大差不差。无非是本人比较保守，害怕变砖，所以用的都是我在论坛看到的确定能成功达成目的的工具。比如我搜索怎么解bl锁，我当然知道可以ADB直接一行命令解决，但大侠阿木都已经有现成工具箱了，我又何必多此一步？

比如刷rec，我第一次接触一加手机，并不清楚rec到底刷在哪个分区，自然为了规避风险选择我熟悉的搞机助手。再比如ADB sideload刷机时，柚坛的UI简单易懂，我就会选择用它负责后面的刷机。

1.2 下载一加全能工具箱并安装驱动

解BL锁的过程，我以一加全能工具箱工具箱为例，大侠阿木官网下载。（当然相关工具也存到天翼云盘了）

一加全能盒子 | 工具箱
一加手机一键Root，magisk护盾有效防止手机刷模块变砖
远程刷机教砖 帮助中心
一加全能盒子、一加全能工具箱最新版下载
全能工具箱v18.6已发布，支持最新Alpha
一加全能工具箱
PC端使用
最新版本：v18.7 （2024-11-03）
大侠阿木云盘
百度网盘
蓝奏网盘
一加全能盒子
手机端使用
最新版本：v10.2 （2024.03.31）
下载
公众号 · windfall的奇思妙想

正常打开之后会看到上面那个页面，输入1之后会跳转网站，按照网站提示下载安装驱动，修复相关环境，更改系统默认打开的命令窗格等等这些就不赘述了，大侠官网有详细操作流程。

1.3 打开开发者选项

接下来，打开手机关于本机

17:21
设置
数字健康与家人守护
应用
电池
辅助功能
AI
云服务
钱包与支付
系统与更新
关于本机
用户与账号
帮助与反馈
公众号 · windfall的奇思妙想

点击版本信息

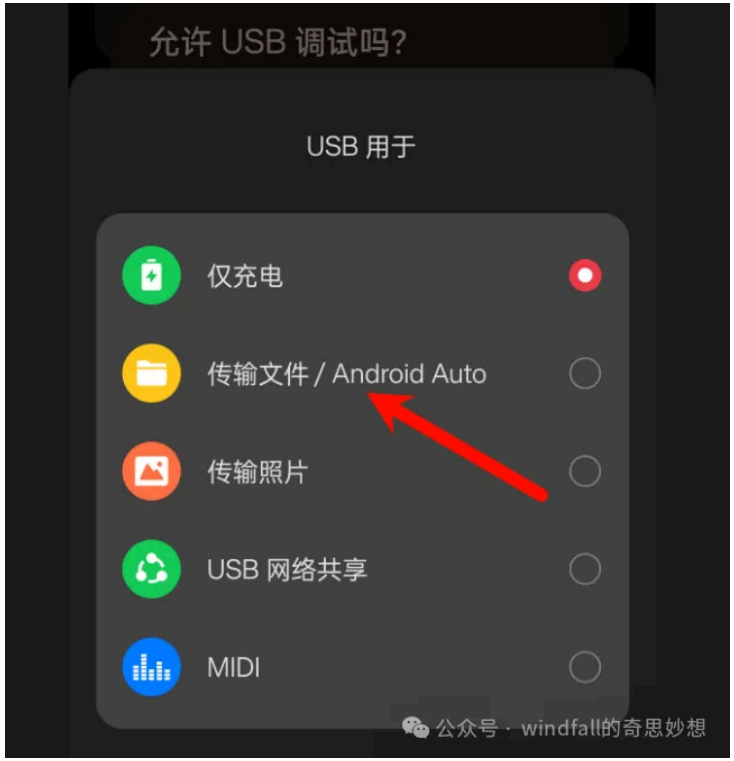
疯狂连点版本号，直到打开开发者选项

返回到设置主页，点击系统与更新

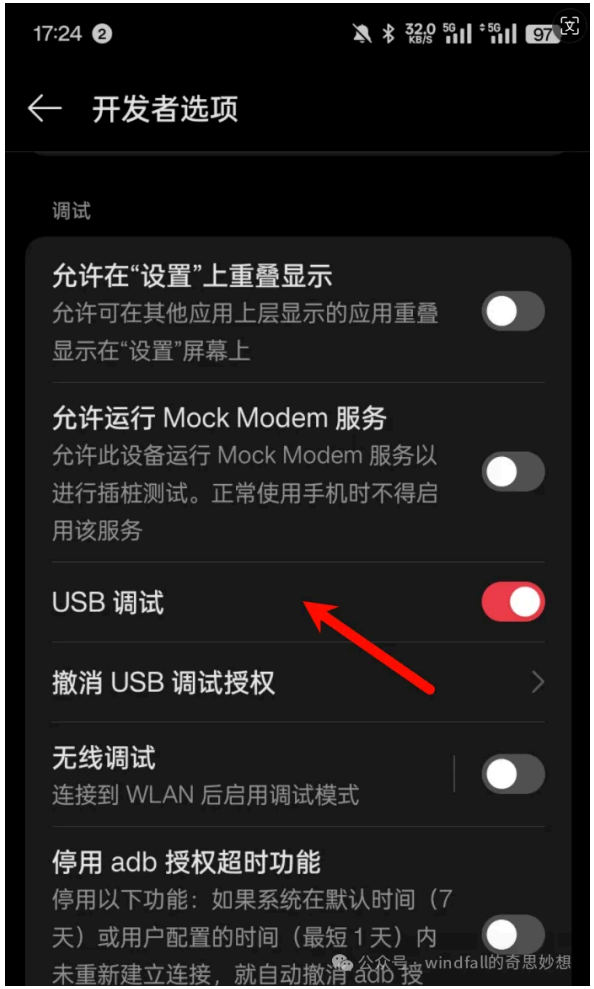
17:23
设置
数字健康与家人守护
应用
电池
辅助功能
AI
云服务
钱包与支付
系统与更新
关于本机
用户与账号
帮助与反馈
公众号 · windfall的奇思妙想

进入开发者选项

然后用原装数据线连接电脑，弹出以下界面

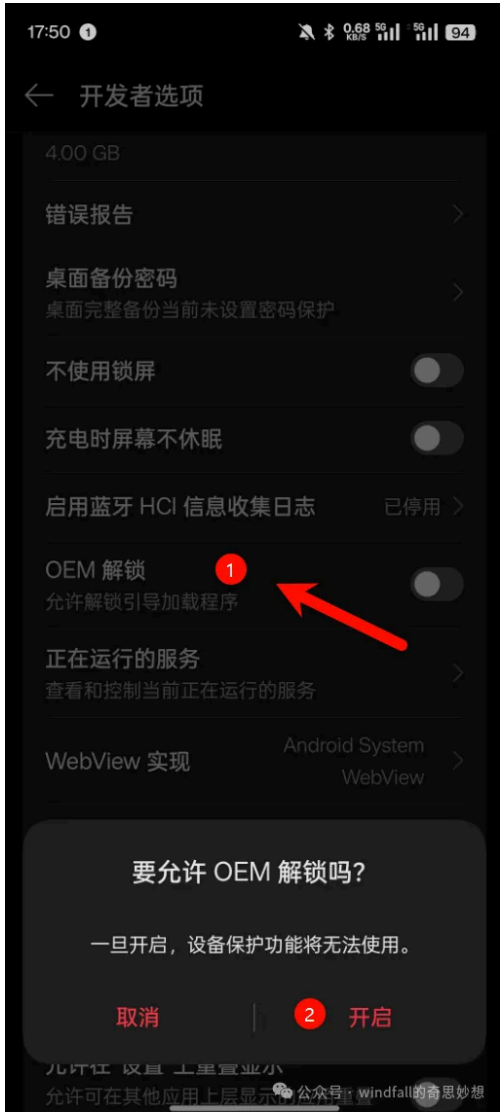


选择传输文件。然后打开USB调试

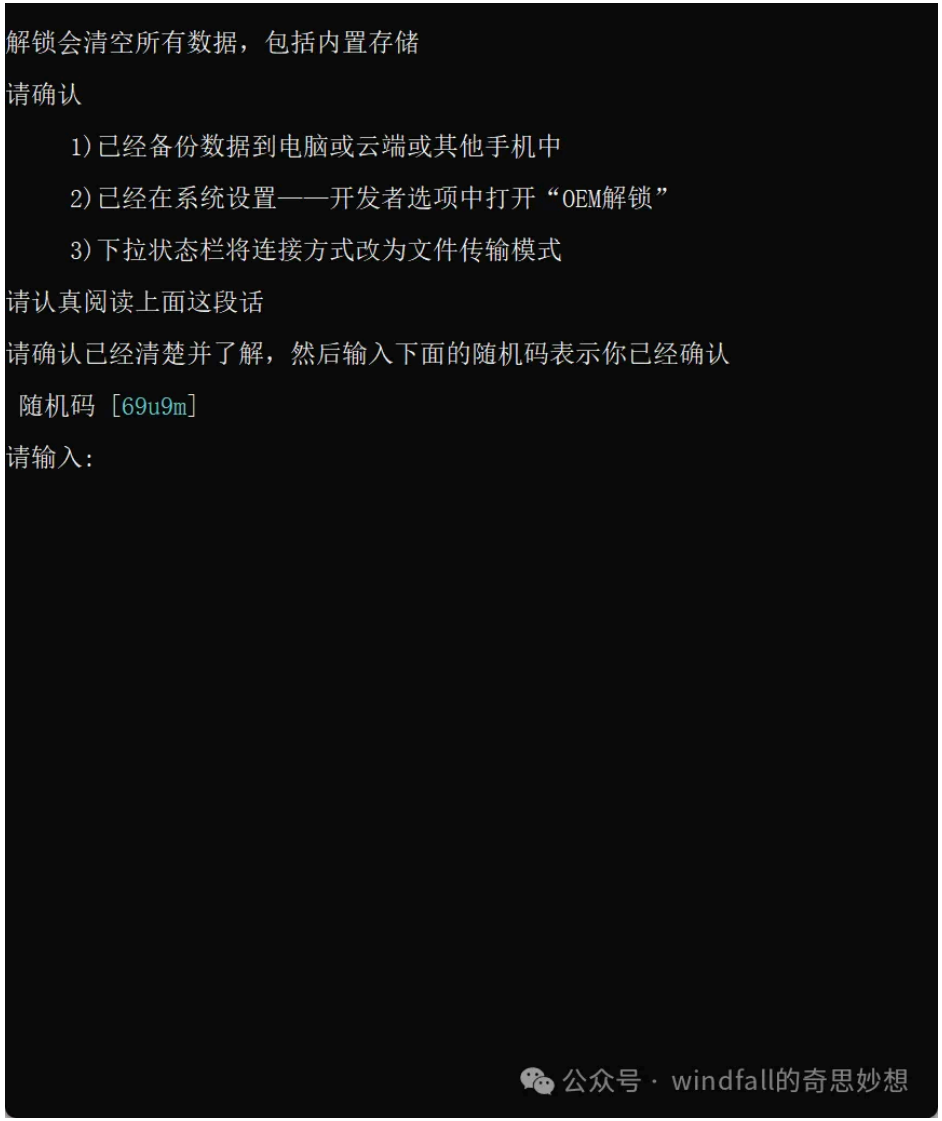


如果电脑弹出对话框，就无脑允许该电脑始终对手机调试。

打开开发者选项中的允许oem解锁

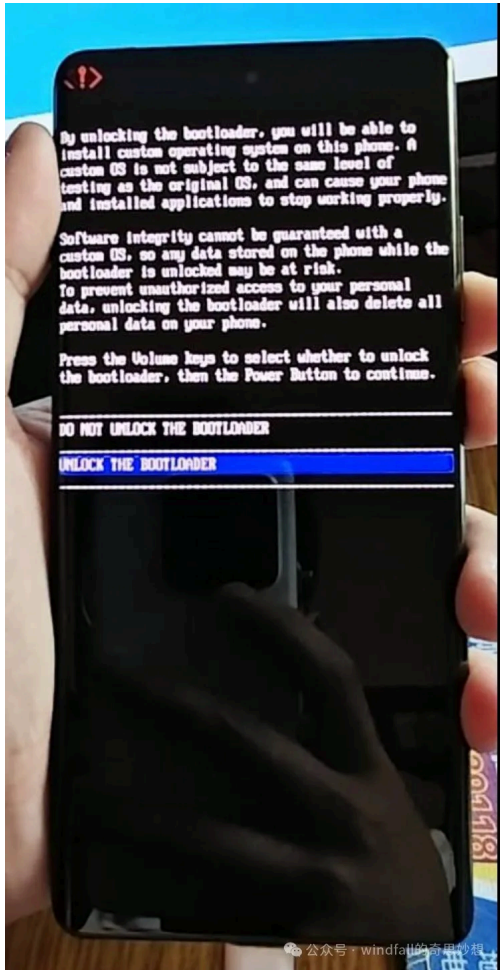


在全能工具箱输入2，就会看到以下提示：



1.4 确定解bl锁

输入软件显示的随机码，系统会自动重启进入解bootloader界面。



当你看到这个满屏英文的界面，不要慌。说白了不就是一道选择题嘛。

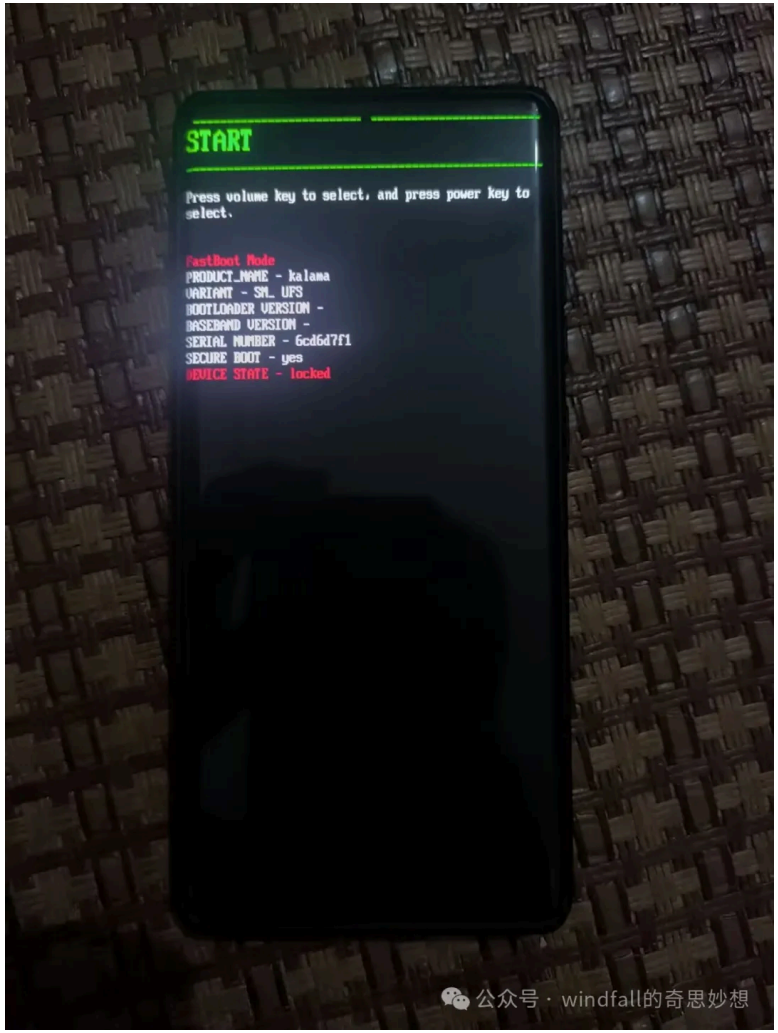
A选项是别给老子解锁；

B选项是赶紧给老子解锁。

我们当然希望解锁，按一下音量减选中unlook the bootloader，点击电源键确定。此时系统会重启。

解过锁之后，开机会强制显示几行英文5秒钟，看到开机logo有英文就代表解锁成功了。然后系统会自动清除数据，等待重新开机就行。

如果不放心，就在关机状态下长按关机键和音量减，进入fastboot界面，看一下最后一行字是不是“unlocked”。如果还跟下图一样是“locked”就是没成功，需要重新操作。



第二步，准备刷机包

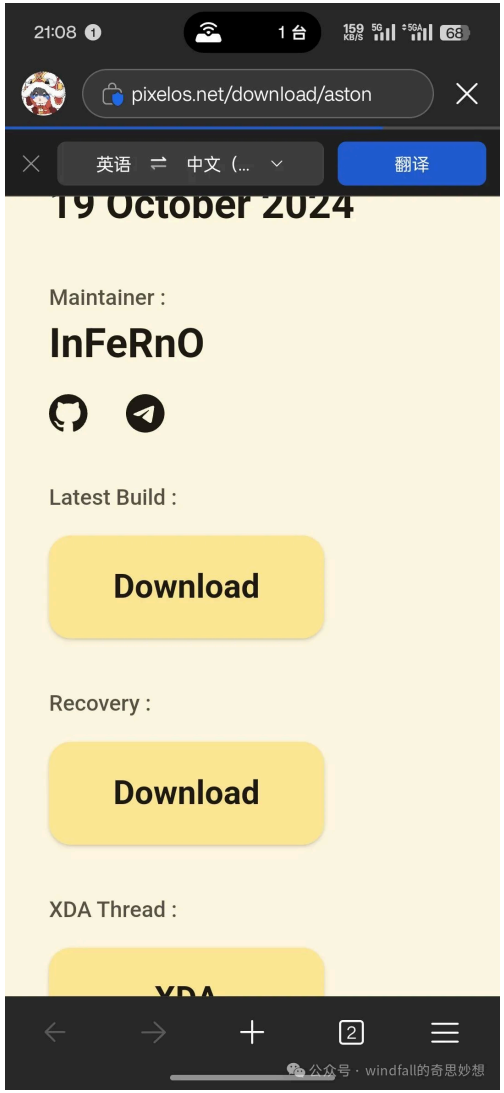
2.1 刷机包的寻找渠道

刷机包关系到手机的生死存亡，所以尽量选择一手资料。一加手机由于海外用户众多，所以刷机包作者通常喜欢同一个负面新闻很多，蓝色图标的聊天软件来发包。我也建议去这些地方下载。

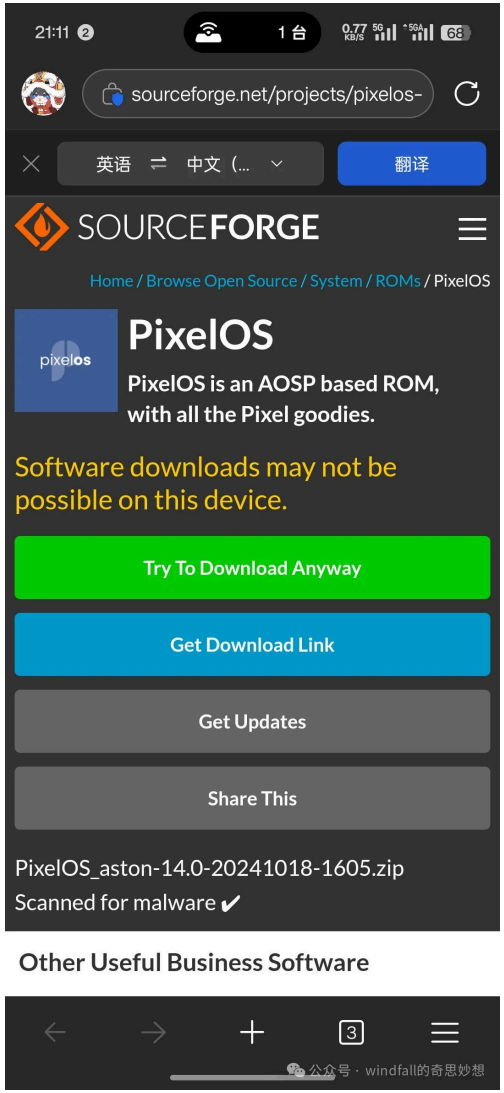
毕竟是外国网站，网络问题你们自己解决，我不提供任何帮助。

打开这个软件，在搜索框搜索群名称“oneplus12r”就可以搜索到，直接加入就可以。然后点击顶置信息选择类原生包，按照提示跳转到论坛或官网就能找到链接。

复制链接，尽量用edge或者chrome浏览器打开。我以pixelOS为例。



进入该机型的pixelOS官网，就能看到这个大大的“下载”。我们只需要管这个“最新版本下载”就可以了。不用管下面这个recovery。具体原因一会再详细讲。

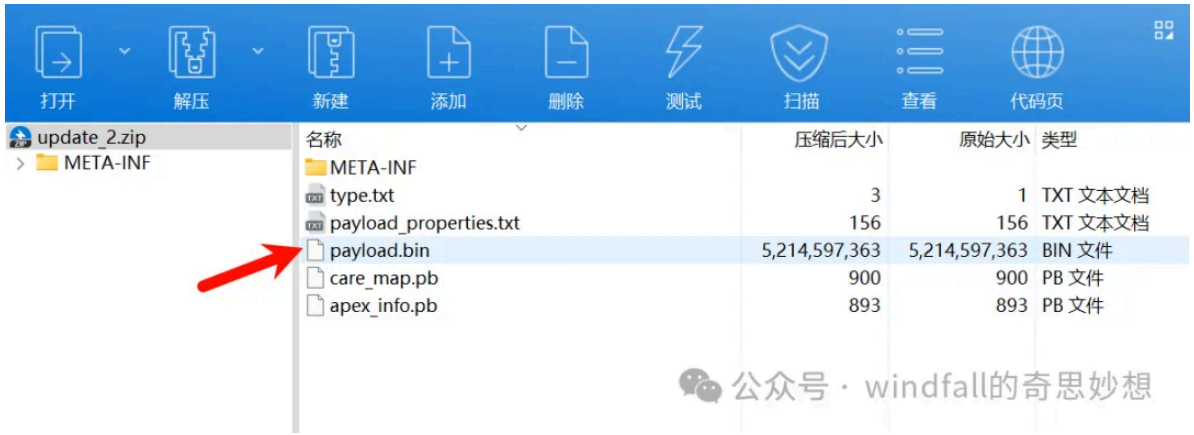


点击绿色按钮尝试下载。如果下载太慢，就换个网络环境，或者在手机上尝试用ADM软件多开几个线程，电脑端用gopeed、迅雷等下载工具下载。我下载了10月份的版本，可以从我的天翼云盘链接下载。

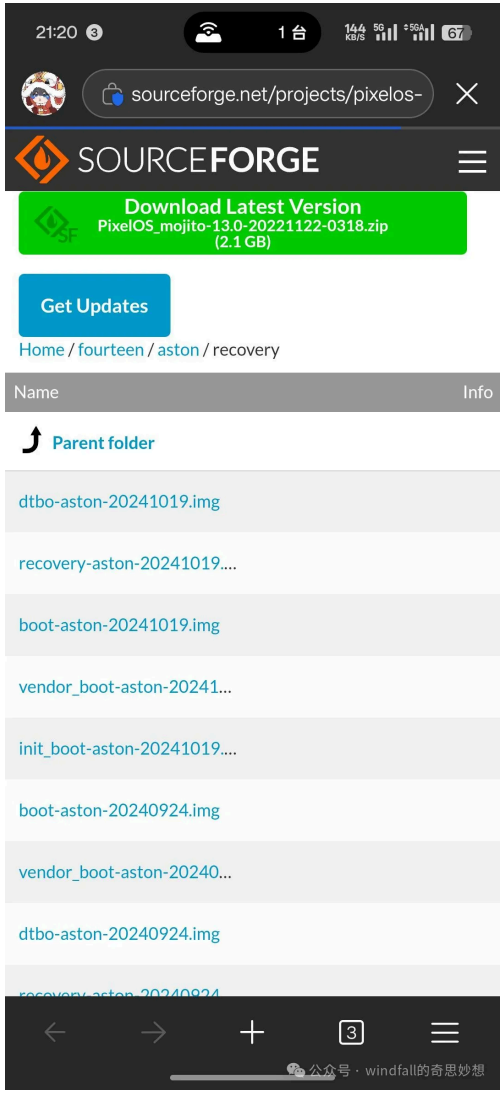
2.2 备份分区文件

下载完刷机包先不要急，手机这边在应用商店、酷安或官网搜索下载安装mt管理器。

然后通过mt管理器打开卡刷包里面的payload.bin文件（只有mt管理器能打开，电脑需要用其他拆包软件比较麻烦），将二级菜单的所有东西全部解压出来，放在电脑上备份。



在这一堆文件中，就包括了刚才recovery下载界面中的dtbo，rec，boot，vendor，init-boot等文件。不用再额外单独下载。



第三步，保证AB分区为同样的系统

3.1 AB分区的原理

现在的手机基本都采用AB双分区更新的方式。

简单来讲就是你开机时使用A分区，你去系统更新下载更新包安装时会安装到B分区，你更新完系统重启后手机就会切换到B分区；

之后再更新系统就会将新的系统写入A分区，重启后就会切换到A分区。以此循环往复。

打个比方就是你的大脑有两个脑子，但这个世界的机制是你只能在一个时间用一个脑子，而且两个脑子不能同时工作。

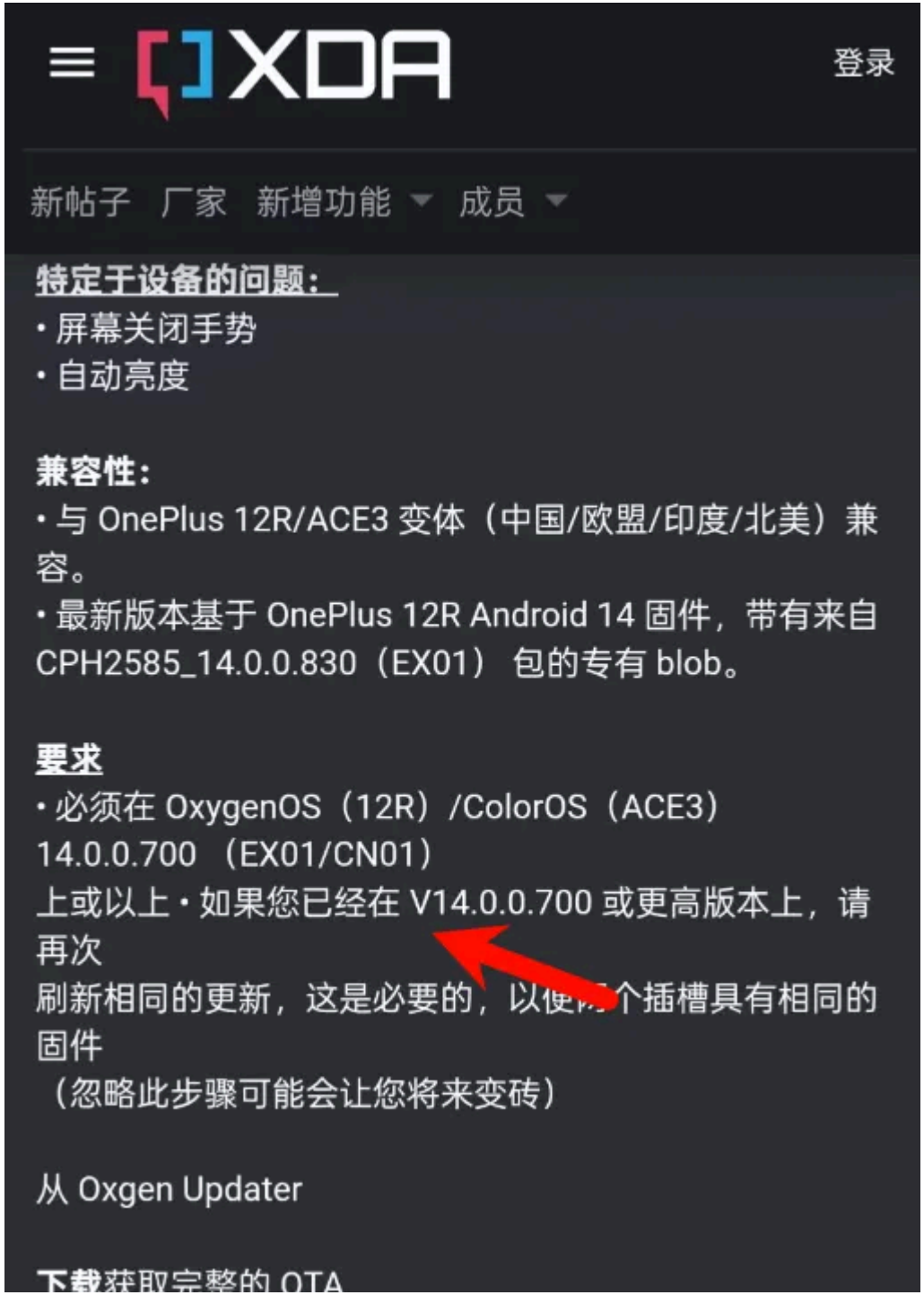
你目前用的是A脑子，但你觉得A脑子缺根筋，就复制了一份A脑子自己捣鼓改进了一下，但你又不能直接拔下自己的脑子（不然就挂了）所以你拿改进后的B脑子换掉了你原来的B脑子（因为你现在用的是A脑子，B脑子的插槽不工作，所以你没挂），然后你把所有相关B脑子的神经插好，准备好一切之后，躺在床上睡着了（关机）。你的床比较智能，在你睡觉的时候不停的摇晃你，把你所有的搭载A脑子的神经全部摇晃的连上了B脑子。第二天醒来，你发现自己有些陌生，这不是错觉，此时工作的是B脑子，而A脑子此时在休眠状态。下次想换脑子时，就可以拔下A脑子，改进完之后放回原位，睡一觉把神经从链接B脑子换成链接A脑子。

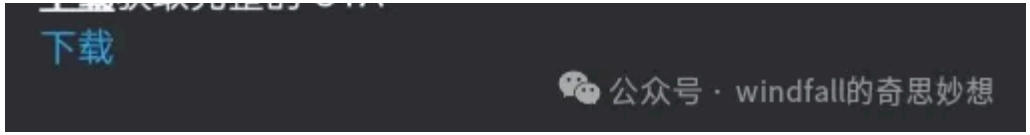
不知道拿脑子举例子你是否听懂了。总之，想刷类原生，需要把两个分区的colorOS都刷成类原生。如果只刷一个分区，再次重启开机就还是colorOS。

3.2 找到合适的版本

那为什么要让AB分区保持相同版本呢?

很简单，控制变量。虽然类原生也是全量包，但作者通常会规定一个“底包”，说白了就是一个萝卜一个坑。作者肯定也不是凭空把包做出来的，肯定也得在colorOS系统一次次尝试。所以“底包”一定要按照类原生作者的要求来，否则刷完之后就可能会出现奇奇怪怪的bug。务必保证两个分区都是作者规定的版本。


XDA
登录
新帖子 厂家 新增功能 成员
特定于设备的问题：
• 屏幕关闭手势
• 自动亮度
兼容性：
• 与 OnePlus 12R/ACE3 变体（中国/欧盟/印度/北美）兼容。
• 最新版本基于 OnePlus 12R Android 14 固件，带有来自 CPH2585_14.0.0.830（EX01） 包的专有 blob。
要求
• 必须在 OxygenOS（12R）/ColorOS（ACE3） 14.0.0.700 （EX01/CN01）
上或以上 • 如果您已经在 V14.0.0.700 或更高版本上，请再次
刷新相同的更新，这是必要的，以便
个插槽具有相同的固件
（忽略此步骤可能会让您将来变砖）
从 Oxgen Updater
下载获取完整的 OTA



从作者在xda论坛的说明能够看出，底包应在700以上。

那就有意思了，700版本以上肯定不止一个版本，该刷哪个呢？不用太纠结，我刷包的时候是817版本，没有出现什么问题，说明c14后期版本都是可以的。但是不建议升级c15，听说一旦升级到c15，原来的9008通道会被封锁，通过9008模式降级会比较麻烦。而且目前的pixelOS（2024年11月）的版本是安卓14，无论怎么看，都建议在安卓14的colorOS14操作。

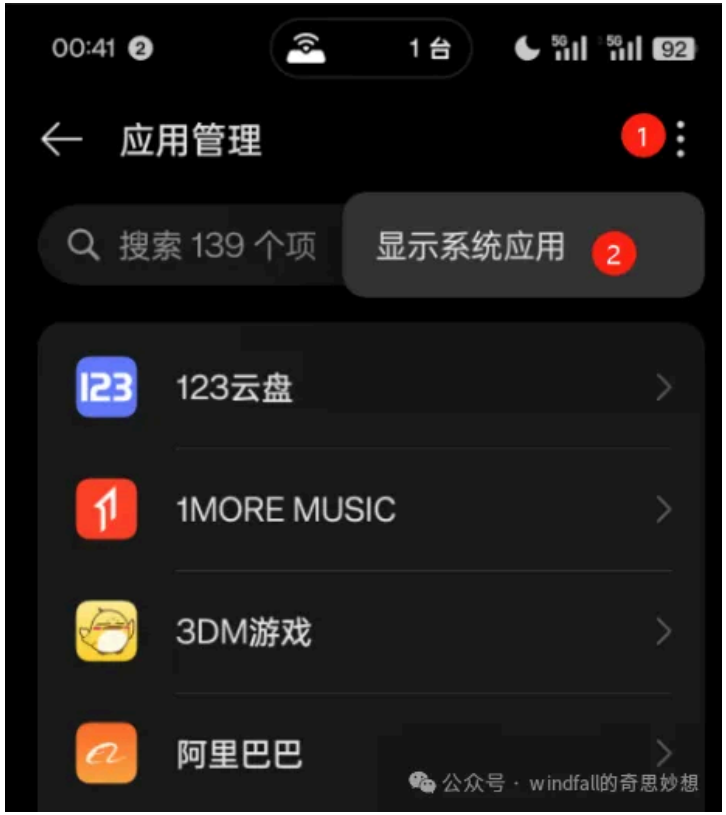
我是去一加论坛找到的刷机包。你们就不用费这个劲了，我都会传到天翼云盘。

3.3 本地更新

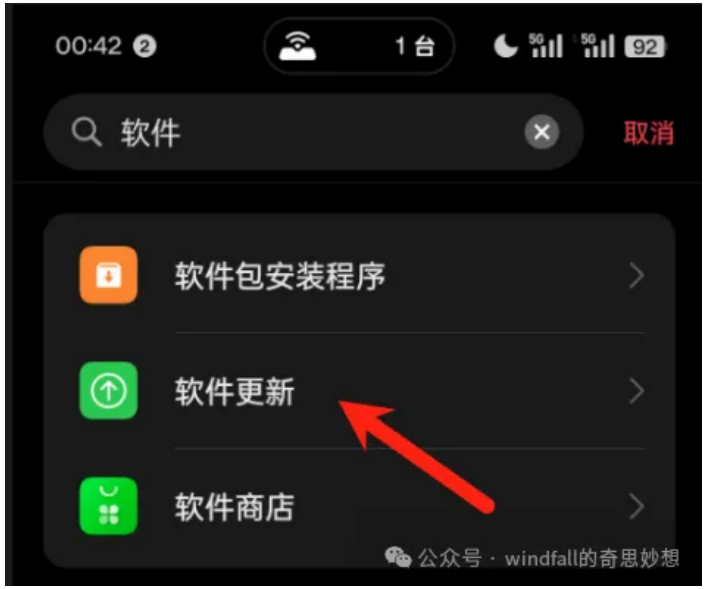
下载完colorOS刷机包之后请注意，我们需要用到“系统更新”的“本地更新”。

但“本地更新”默认不开放，需要我们手动打开。

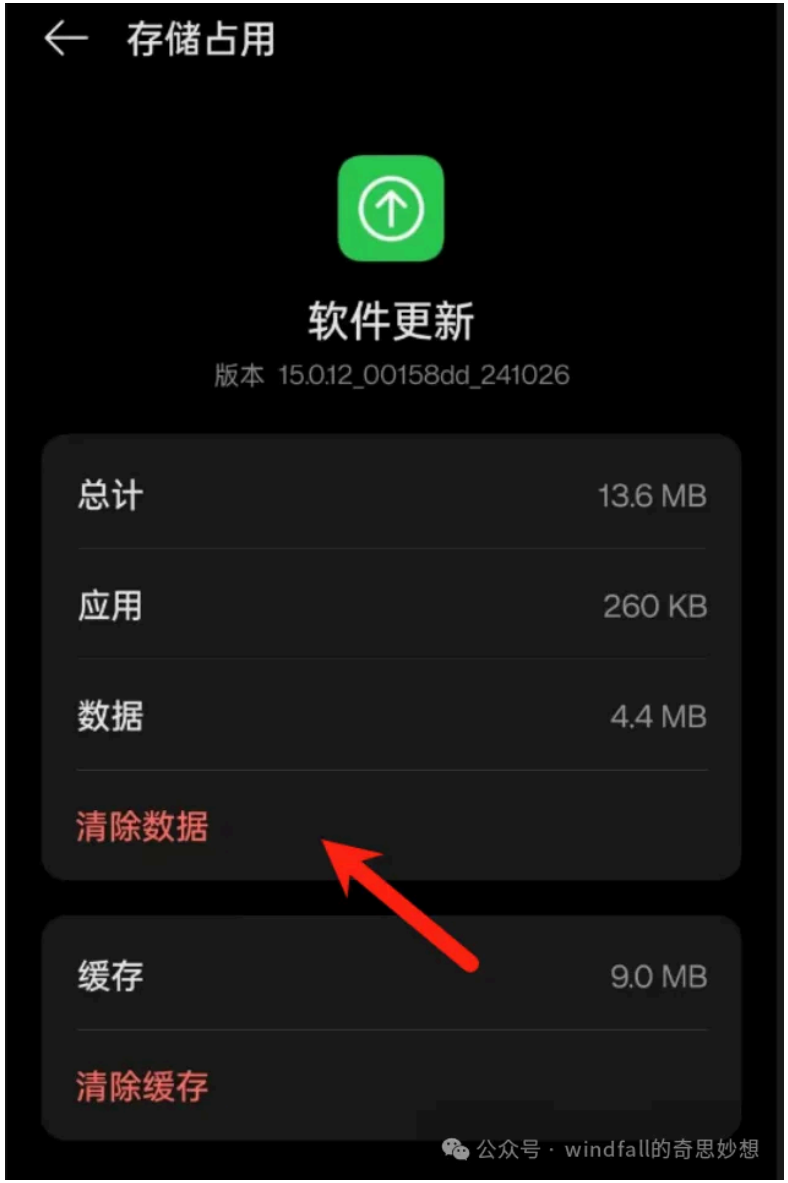
1. 打开开发者选项（如果忘了怎么打开就看文章前半部分）
2. 去设置主页点击“应用”，然后点击“应用管理”。点击右上角三点，然后点击“显示系统应用”



3、找到“软件更新”，点进去。点击储存占用，清除软件数据。


00:42
1台
92
软件
取消
软件包安装程序
软件更新
软件商店
公众号 · windfall的奇思妙想

00:43
1台
92
应用详情
软件更新
版本 15.0.12_00158dd_241026
强行停止
停用
通知管理
允许
权限管理
应用行为记录
流量消耗
6.0 MB
存储占用
13.6 MB
默认打开
已设置部分默认选项
公众号 · windfall的奇思妙想



4、在搜索框搜索“联网管理”,点击“应用联网管理”

00:47
2
1 台
5G
5G
91
联网
取消
移动网络
应用联网管理
移动网络 > 流量管理
WLAN
应用联网管理
WLAN > 更多 > 更多设置 > WLAN 流量管理
公众号 · windfall的奇思妙想

10 GB
5 GB
11月1日
11月15日
11月30日
应用使用详情
流量限额
已开启
流量节省
已关闭
应用联网管理
公众号 · windfall的奇思妙想

5、找到并点击“软件更新”，选择“禁用网络”

6、进入“系统更新”，点击右上角三点，此时会多出来一个“本地更新”的选项。选择自己下载的包，系统就会跑一次更新，耗时很长大约20分钟。

当然如果你实在找不到和自己现在版本相同的包，可以下载一个比自己版本高的包，先更新到那个包的版本，然后按照上述步骤再次本地更新一次，这样就能保证两个槽位都是相同版本。

等待系统更新完，大功告成。

第四步，刷入recovery

如果你严格按照我刚才的步骤，那么肯定已经从拆包文件中找到了类原生的recovery。

这里稍微给完全没刷过机的朋友讲一下，recovery（rec）简单来讲就是用来写入系统的工具。打个比方，人不可能不借助任何工具把自己的脑子换成别人的脑子，而rec的作用就相当于为当事人提供换脑子便利的床。

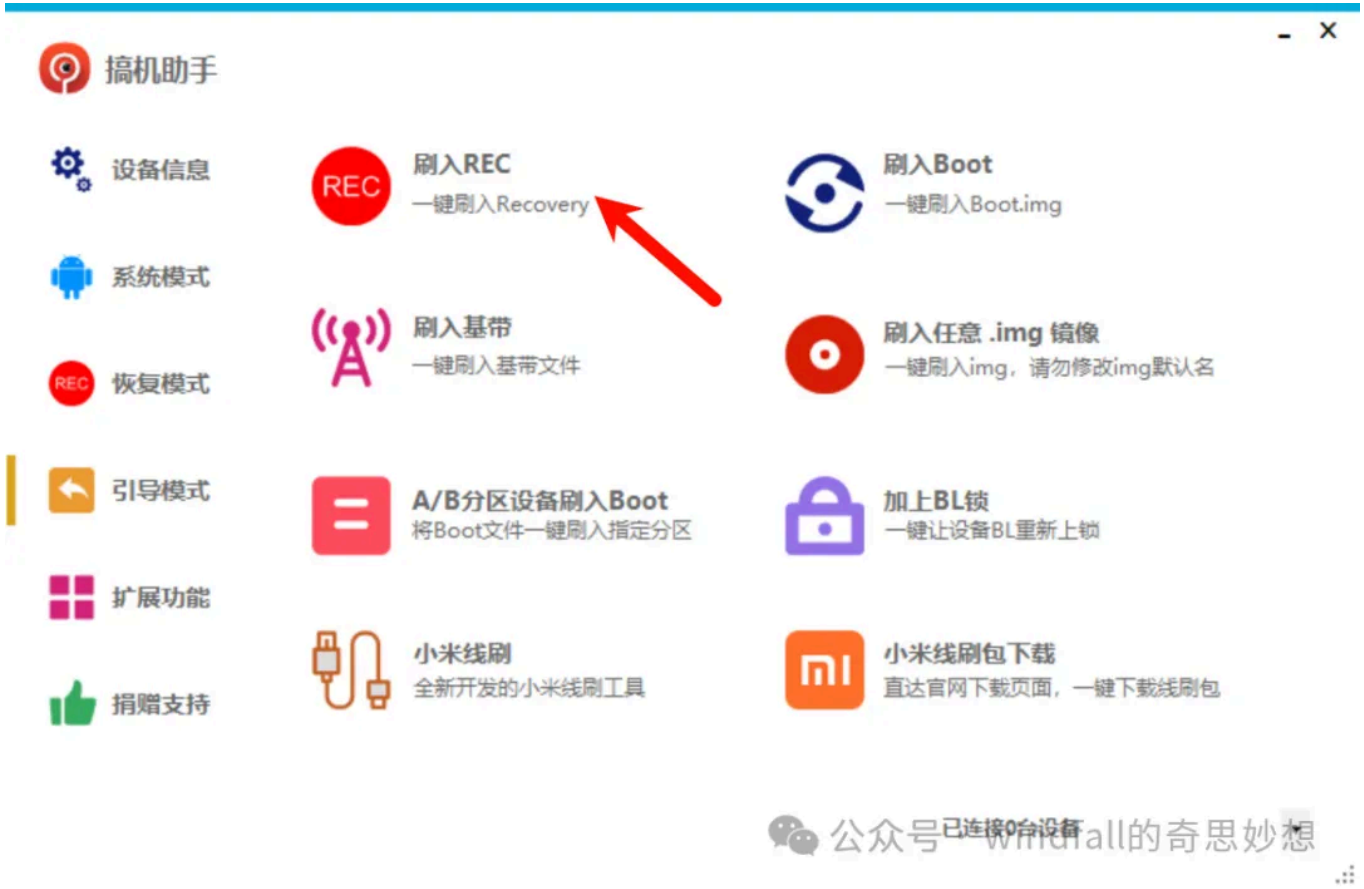
rec是这样的，我只需要睡一觉就可以，而床给我换脑子要考虑的事情就很多了。（鸣式还在追我）

而rec也分很多种。手机刚买回来时，自带的是“官方rec”。顾名思义，由手机厂商自行开发。通常功能有限，只能用来恢复出厂设置。

主流的“第三方rec”主要是TWRP和橙狐等等功能较全的民间rec。2019年之前，这类rec基本是刷机必不可少的工具，但随着时代发展和厂商限制日益增多，很多手机甚至砍掉了recovery分区，导致通过rec刷机的方式虽然仍是主流，但也日渐式微。我们今天要用的rec，既不是官方rec，也不是TWRP等这些功能较全的第三方rec，而是类原生包里面自带的功能不算特别全但也够用的第三方rec（姑且叫第二方rec？）

那么如何刷入呢？

方法跟2017年的手机相比没有任何变化。你可以下载adb工具包，进fastboot输入命令刷进去，也可以使用第三方工具。我电脑里工具比较多，顺手用了“搞机助手”电脑版。



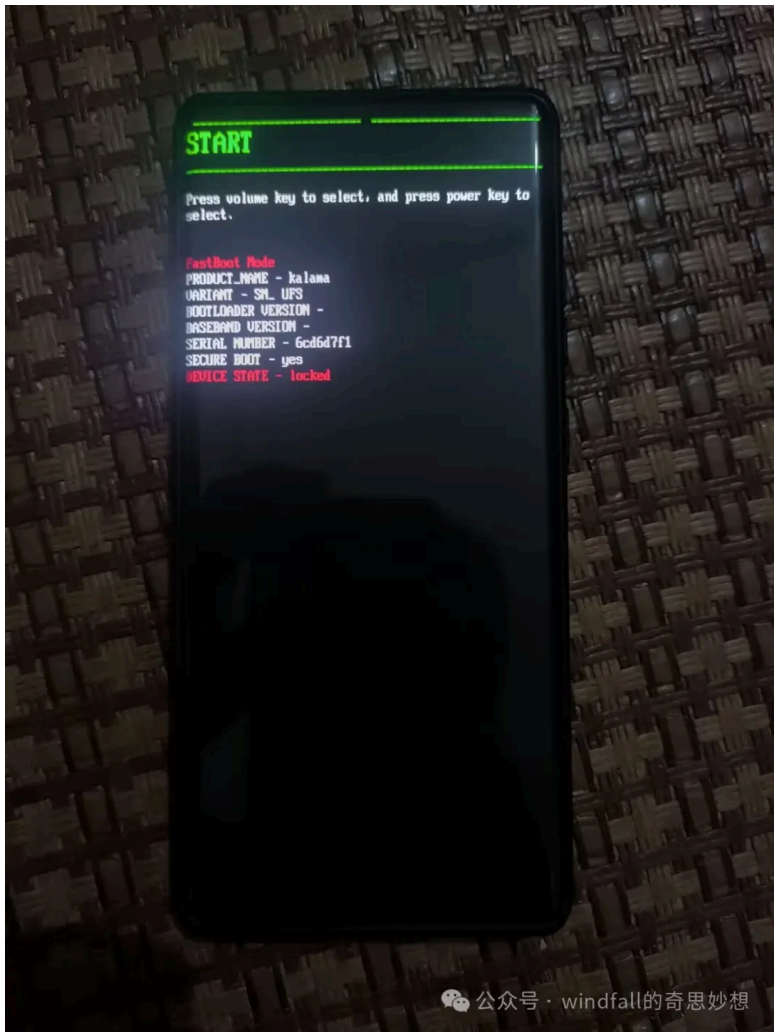
选择rec文件之后就轻松刷入了。你们不一定要用这个软件，很多软件都有类似功能，但由于我不喜欢输命令。当然，如果你是原教旨主义者，仍然可以在ADB工具包输入：

fastboot flash recovery recovery.img

来刷入。可以参考https://www.coolapk.com/feed/48104087?shareKey=NWZmZTI1NjAxYWIyNjczZjQ3OWI~&shareUid=1136074&shareFrom=com.coolapk.market_14.5.4

第五步，进入recovery刷包

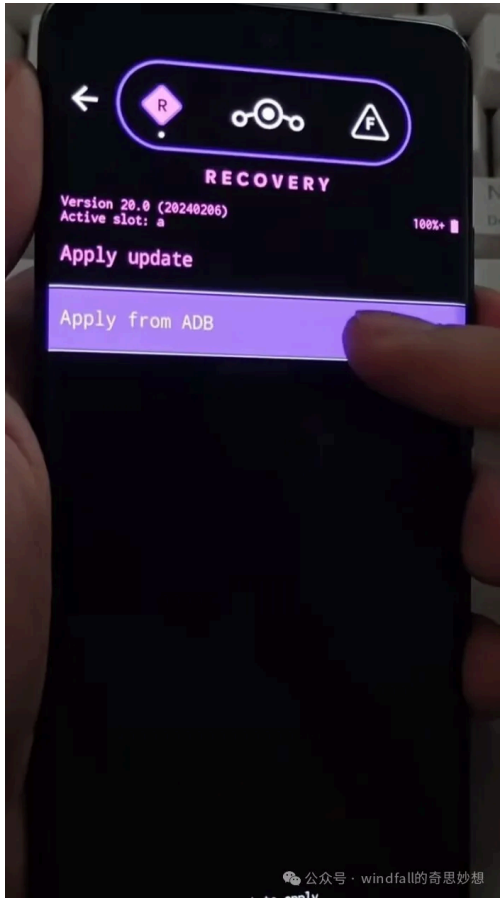
关机状态下，长按关机键和音量减，等待进入fastboot界面。



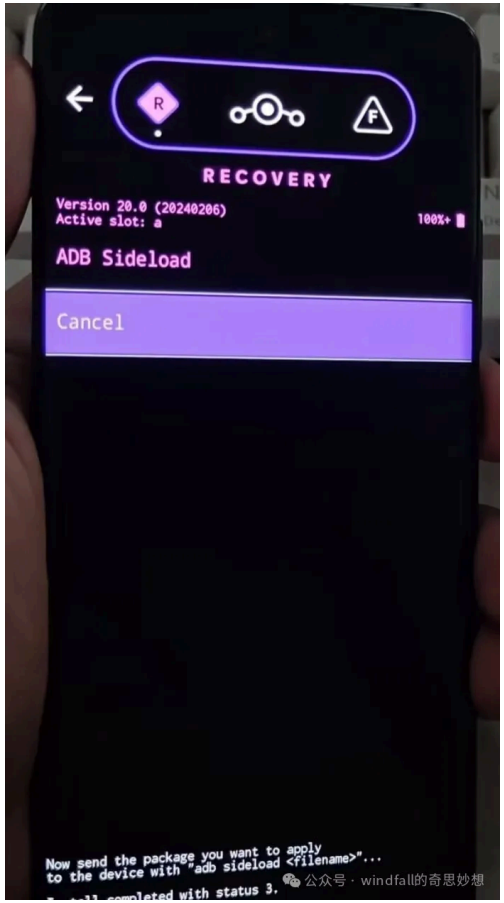
按音量减，盯着最开头一行，直到显示“recovery mode”，然后按关机键进入。进入后，是这么个调调。

5.1 一周目

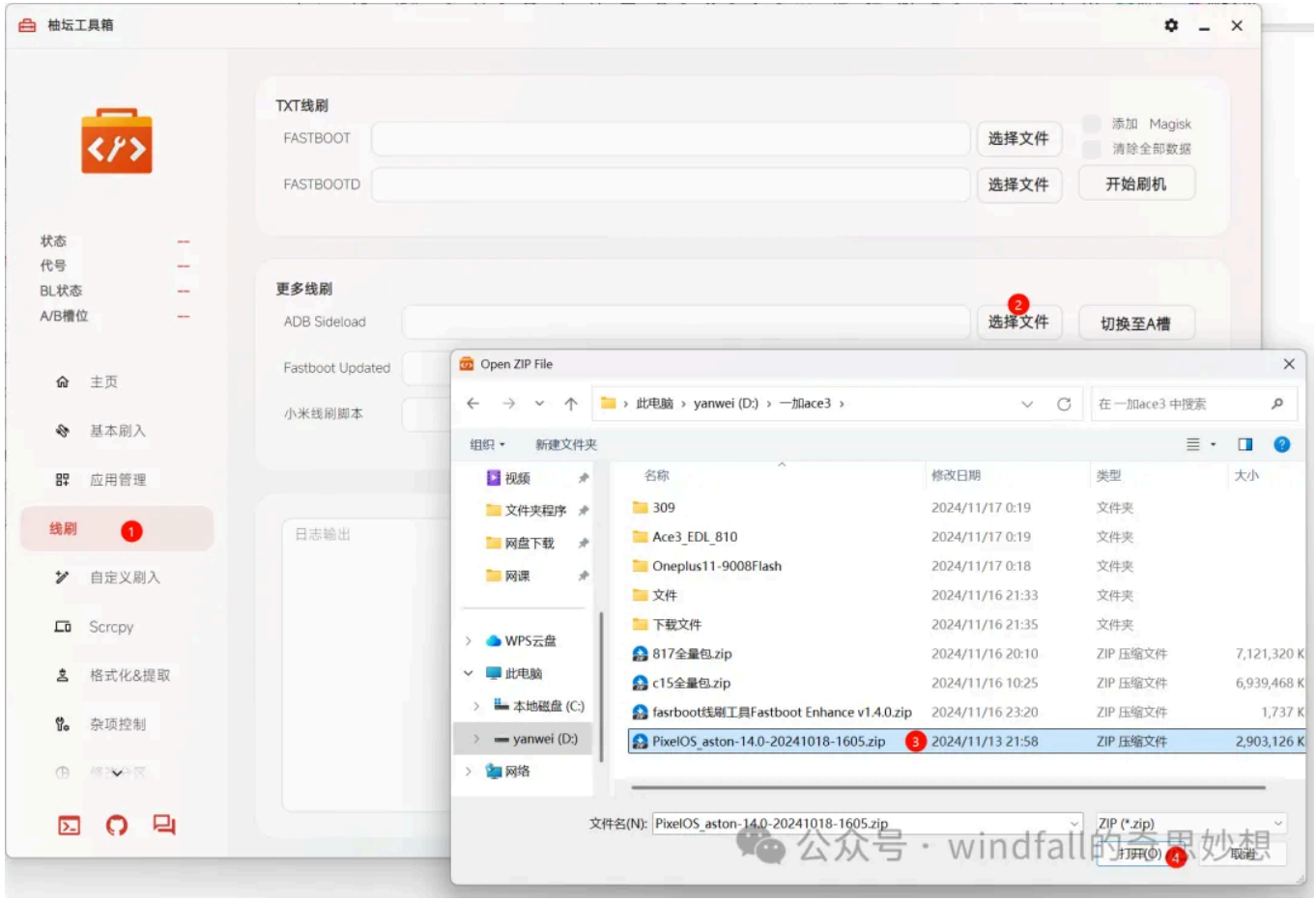
按音量加和音量减或者直接触屏来进行选择，先选择第二个选项“apply update”，然后选择“apply from adb”

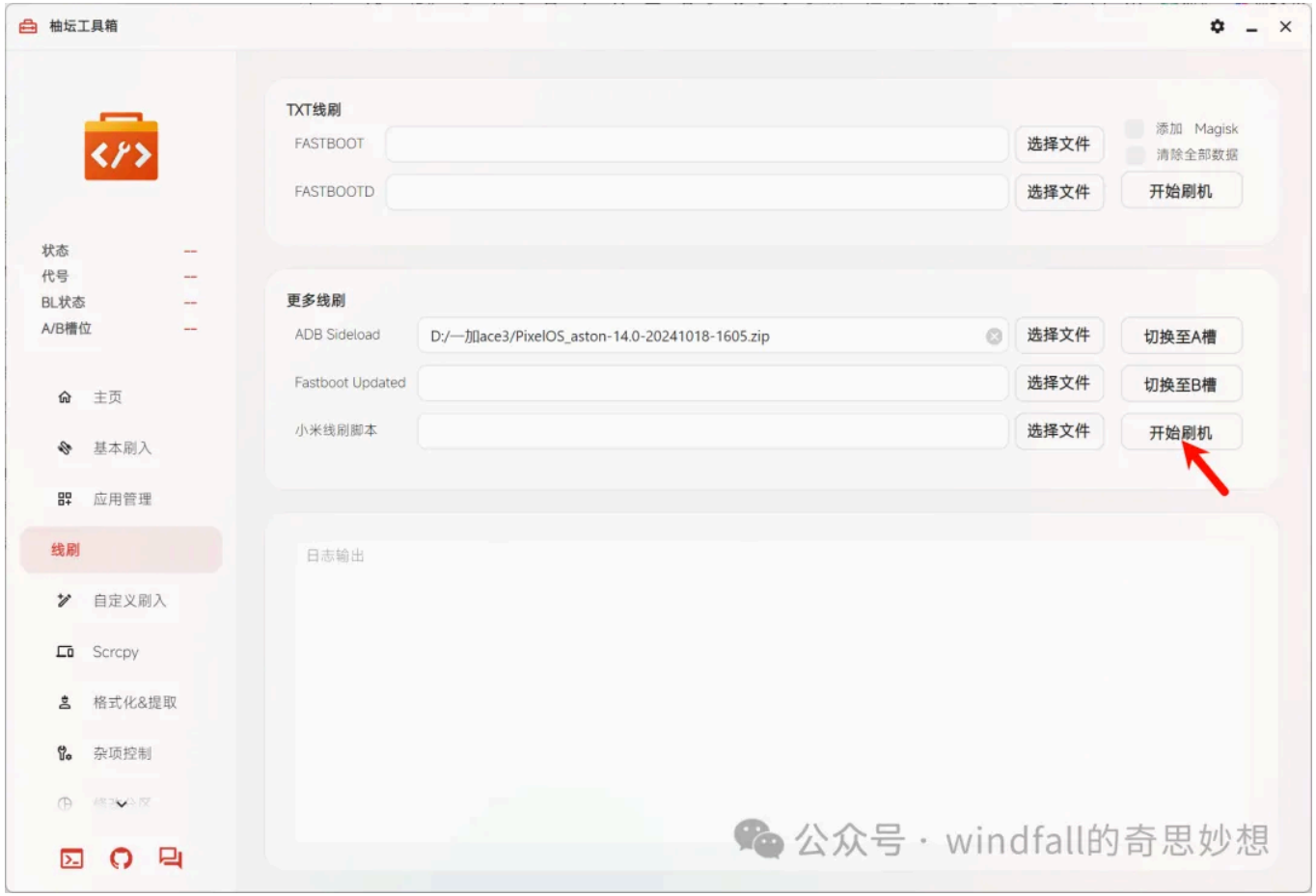


然后rec会进入ADB sideload模式，此时，你的电脑连接上手机会发出声音，电脑也能识别到手机。

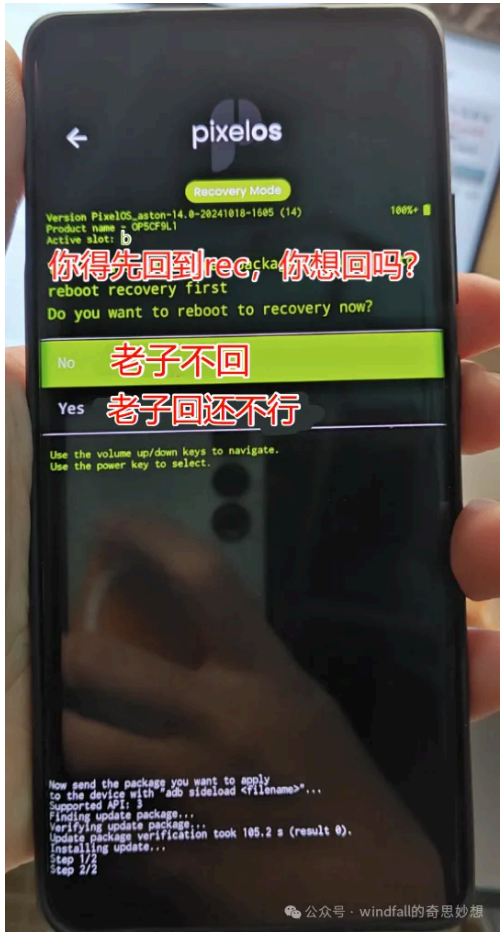


准备好柚坛，点击线刷，在ADB sideload那一行点击"选择文件"，然后找到pixelOS刷机包，点击打开。


柚坛工具箱
TXT线刷
FASTBOOT
选择文件
FASTBOOTD
选择文件
添加 Magisk
清除全部数据
开始刷机
状态
代号
BL状态
A/B槽位
更多线刷
ADB Sideload
选择文件
切换至A槽
Fastboot Updated
小米线刷脚本
主页
基本刷入
应用管理
线刷
自定义刷入
Scrcpy
格式化&提取
杂项控制
日志输出
Open ZIP File
此电脑 › yanwei (D:) › 一加ace3 ›
在 一加ace3 中搜索
组织
新建文件夹
视频
文件夹程序
网盘下载
网课
WPS云盘
此电脑
本地磁盘 (C:)
yanwei (D:)
网络
名称
修改日期
类型
大小
309 2024/11/17 0:19 文件夹
Ace3_EDL_810 2024/11/17 0:19 文件夹
Oneplus11-9008Flash 2024/11/17 0:18 文件夹
文件 2024/11/16 21:33 文件夹
下载文件 2024/11/16 21:35 文件夹
817全量包.zip 2024/11/16 20:10 ZIP 压缩文件 7,121,320 K
c15全量包.zip 2024/11/16 10:25 ZIP 压缩文件 6,939,468 K
fasrboot线刷工具Fastboot Enhance v1.4.0.zip 2024/11/16 23:20 ZIP 压缩文件 1,737 K
PixelOS_aston-14.0-20241018-1605.zip 2024/11/13 21:58 ZIP 压缩文件 2,903,126 K
文件名(N): PixelOS_aston-14.0-20241018-1605.zip
ZIP (*.zip)
打开(O)
取消
公众号 · windfall的奇思妙想



确定手机连接无误后，点击开始刷机，接下来就是等待。

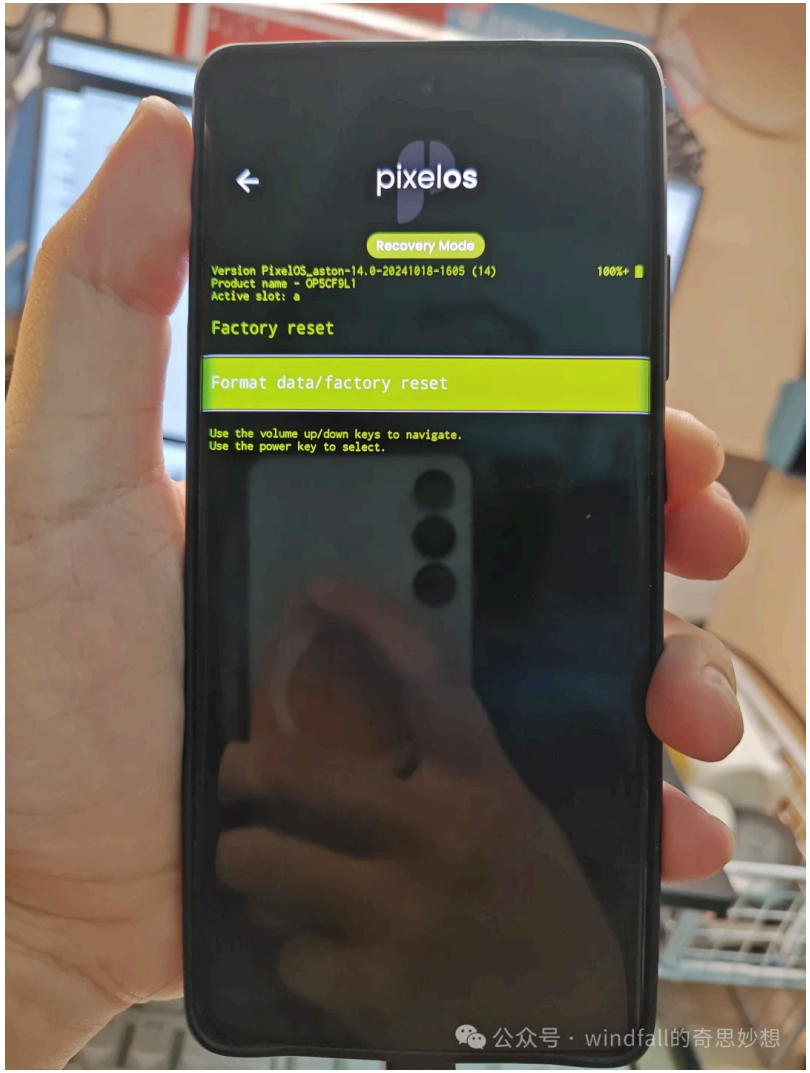


刷完之后，手机会弹出这样的界面，建议选yes。

然后你又会回到rec的首页。

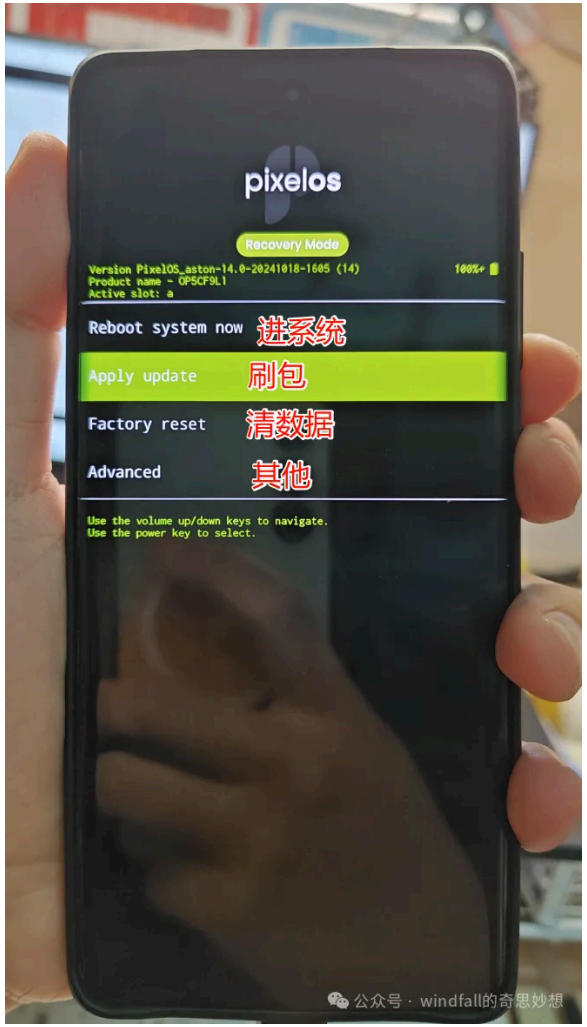
这次选择第三个“factory reset”，清除数据。

pixelos
Recovery Mode
Version PixelOS_aston-14.0-20241018-1605 (14)
Product name - OP5CF9L1
Active slot: a
Reboot system now
Apply update
Factory reset
Advanced
Use the volume up/down keys to navigate.
Use the power key to select.
进系统
刷包
清数据
更多
公众号 · windfall的奇思妙想

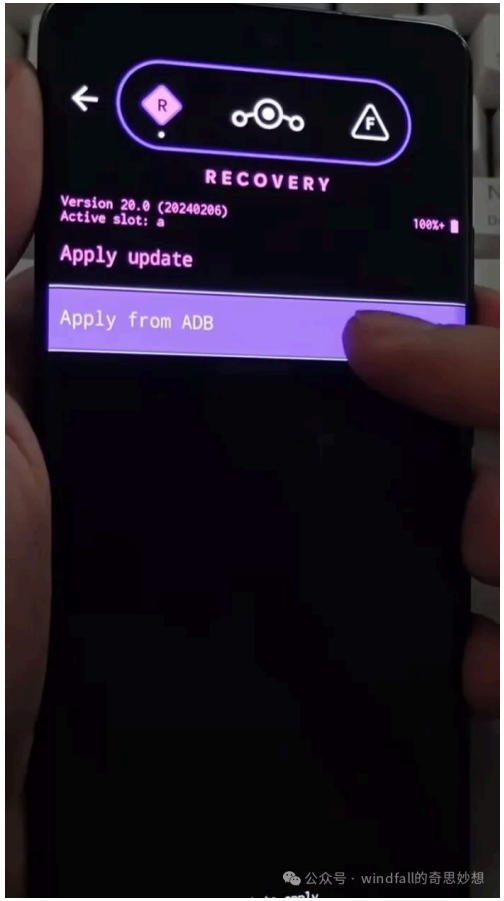


此时，你的屏幕上只有一个选项，点击电源键清数据。清完数据回到rec主页。

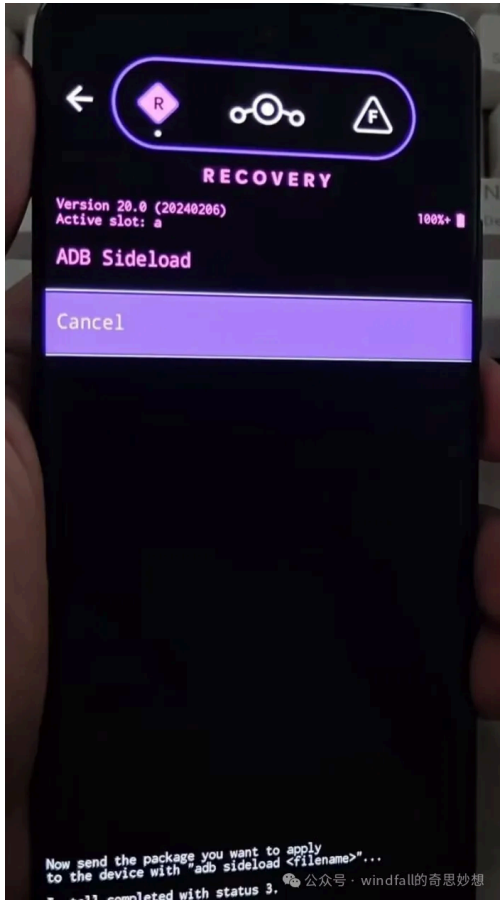
5.2 二周目



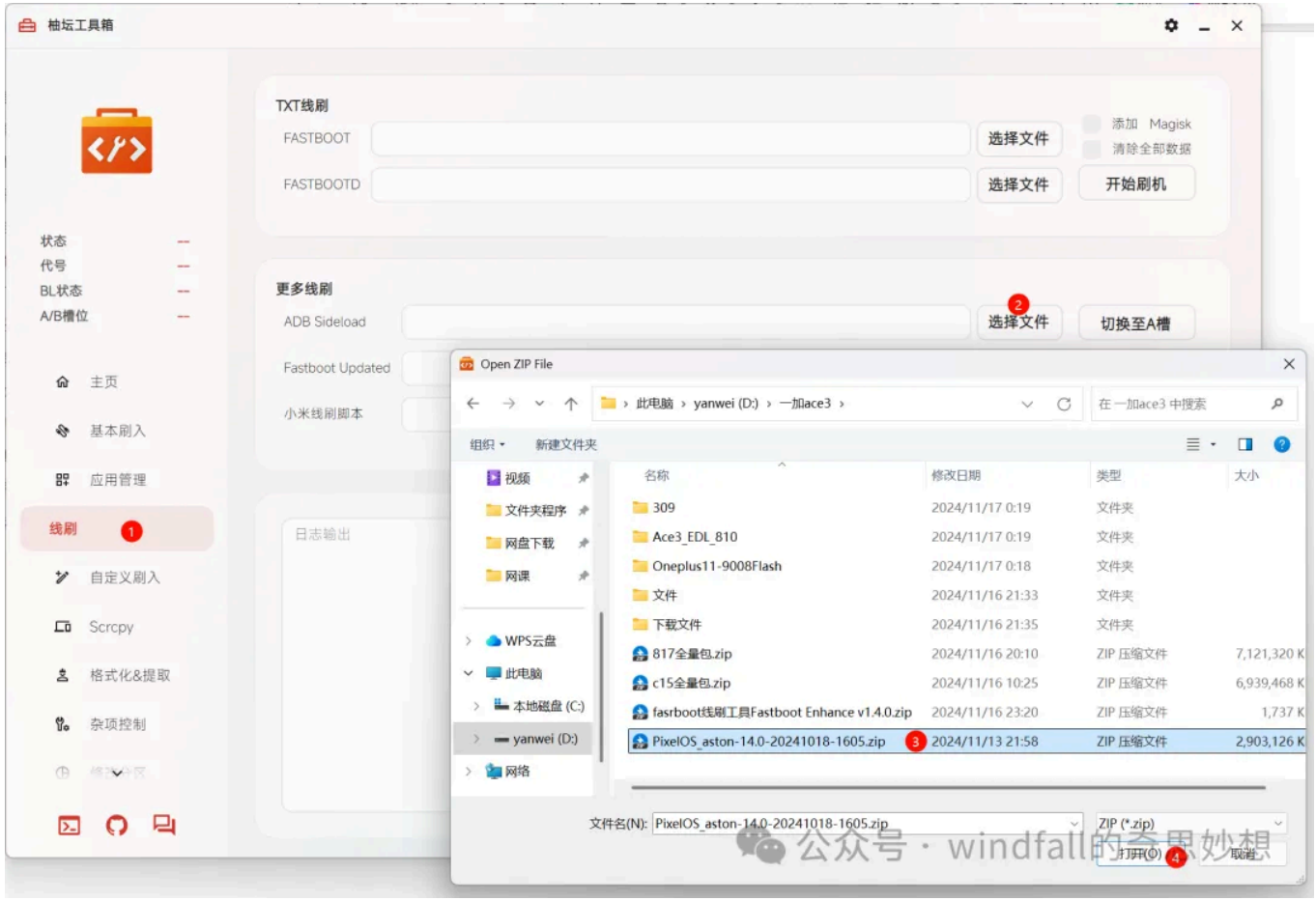
然后故技重施，按音量加和音量减或者直接触屏来进行选择，先选择第二个选项“apply update”，然后选择“apply from adb”

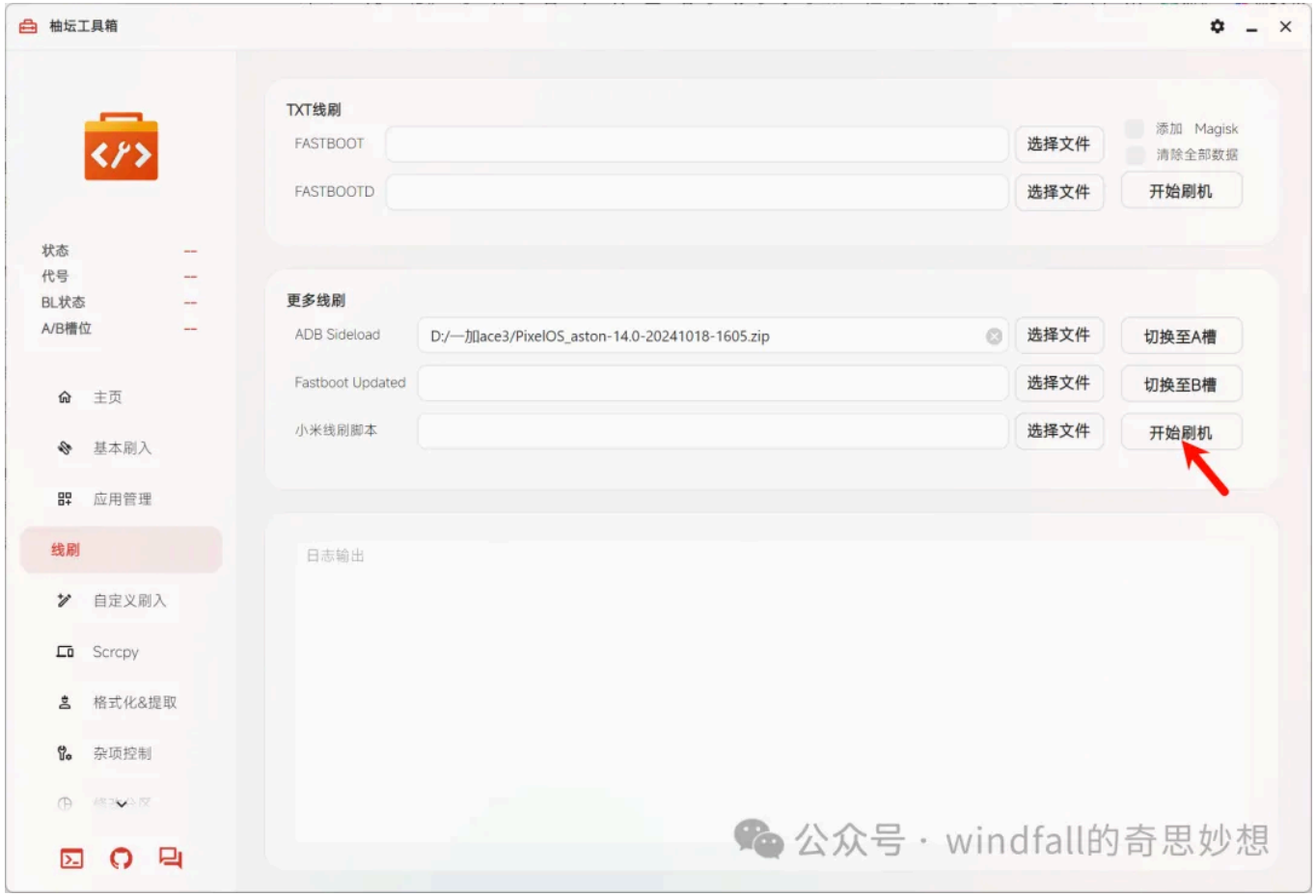


然后rec会进入ADB sideload模式，此时，你的电脑连接上手机会发出声音，电脑也能识别到手机。



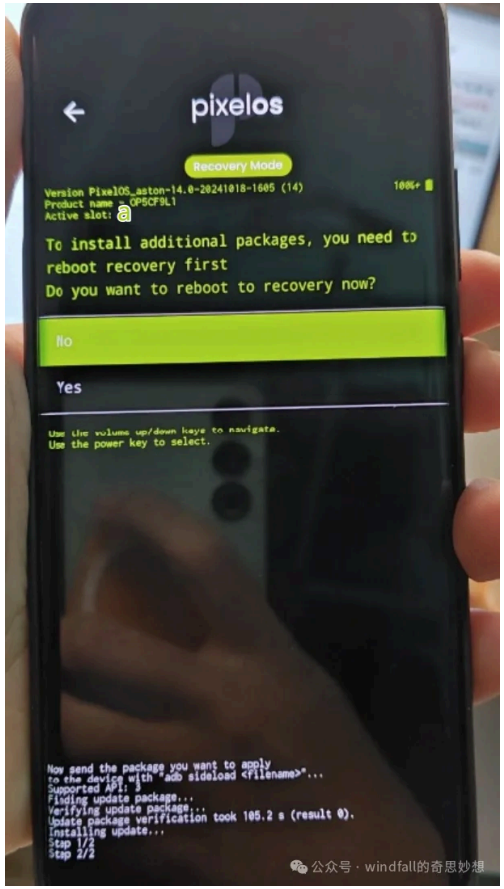
在柚坛，点击线刷，在ADB sideload那一行点击"选择文件"，然后找到pixelOS刷机包，点击打开。


柚坛工具箱
TXT线刷
FASTBOOT
选择文件
FASTBOOTD
选择文件
添加 Magisk
清除全部数据
开始刷机
状态
代号
BL状态
A/B槽位
更多线刷
ADB Sideload
选择文件
切换至A槽
Fastboot Updated
小米线刷脚本
主页
基本刷入
应用管理
线刷
自定义刷入
Scrcpy
格式化&提取
杂项控制
日志输出
Open ZIP File
此电脑 › yanwei (D:) › 一加ace3 ›
在 一加ace3 中搜索
组织
新建文件夹
视频
文件夹程序
网盘下载
网课
WPS云盘
此电脑
本地磁盘 (C:)
yanwei (D:)
网络
名称
修改日期
类型
大小
309 2024/11/17 0:19 文件夹
Ace3_EDL_810 2024/11/17 0:19 文件夹
Oneplus11-9008Flash 2024/11/17 0:18 文件夹
文件 2024/11/16 21:33 文件夹
下载文件 2024/11/16 21:35 文件夹
817全量包.zip 2024/11/16 20:10 ZIP 压缩文件 7,121,320 K
c15全量包.zip 2024/11/16 10:25 ZIP 压缩文件 6,939,468 K
fasrboot线刷工具Fastboot Enhance v1.4.0.zip 2024/11/16 23:20 ZIP 压缩文件 1,737 K
PixelOS_aston-14.0-20241018-1605.zip 2024/11/13 21:58 ZIP 压缩文件 2,903,126 K
文件名(N): PixelOS_aston-14.0-20241018-1605.zip
ZIP (*.zip)
打开(O)
取消
公众号 · windfall的奇思妙想



确定手机连接无误后，点击开始刷机，接下来就是等待。

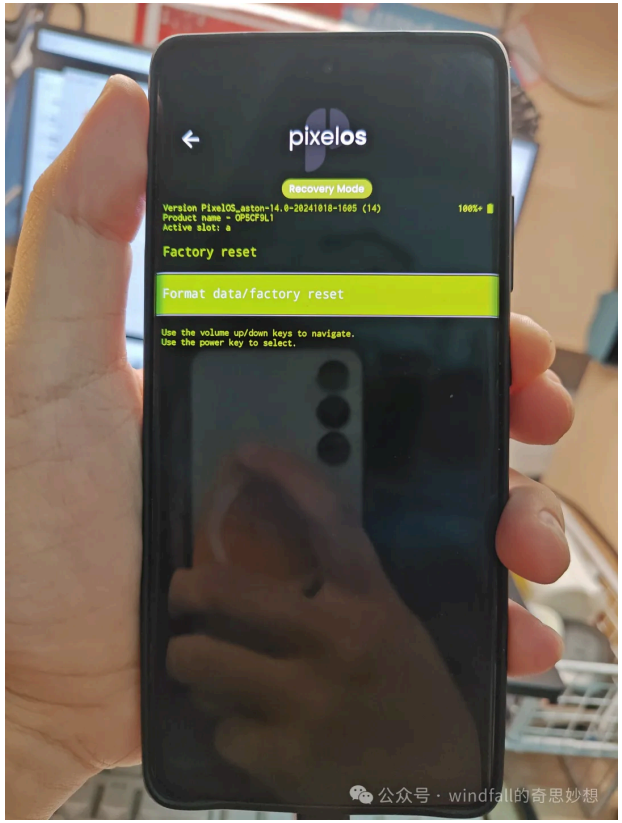
刷完之后，手机会弹出这样的界面，选yes。



然后你又会回到rec的首页。

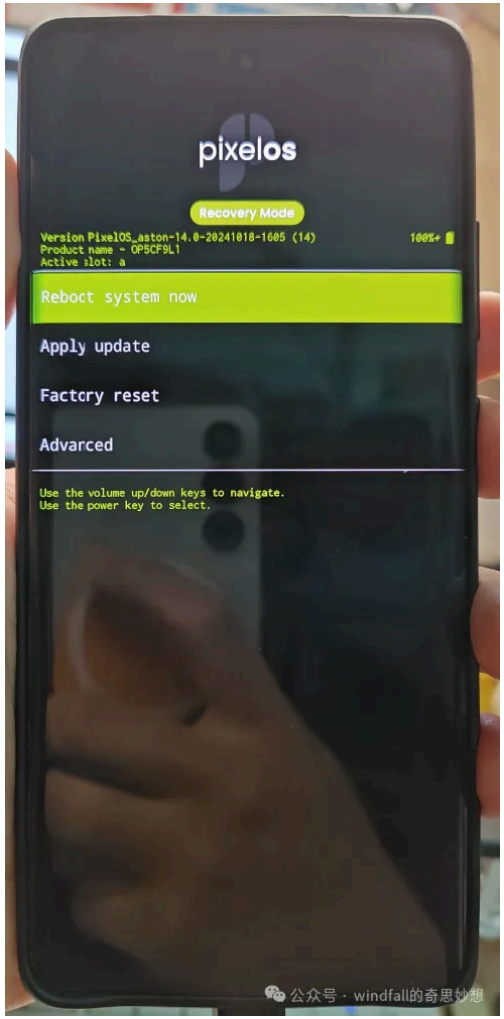
这次选择第三个“factory reset”，再清一次数据。

pixelos
Recovery Mode
Version PixelOS_aston-14.0-20241018-1605 (14)
Product name - OP5CF9L1
Active slot: a
Reboot system now
Apply update
Factory reset
Advanced
Use the volume up/down keys to navigate.
Use the power key to select.
进系统
刷包
清数据
更多
公众号 · windfall的奇思妙想



此时，你的屏幕上只有一个选项，点击电源键清数据。清完数据回到rec主页。

5.3 开机



大功告成，回到rec主页，选择第一个选项“rebact system now”就可以开机了。

注意，如果你开机之后时colorOS，这说明刚才切换槽位没有成功，那咱就勤快一点，不但把一周目二周目搞了，再来个三周目，绝对让colorOS形神俱灭。盯着rec主页那个槽位提示，确定第二次刷机后从a变成b或者从b变成a基本上也就成了。

文章未来仍然可能更新，最新版本请参考一加ACE3刷类原生教程：

https://kdocs.cn/l/cvkFhkEzLgwZ